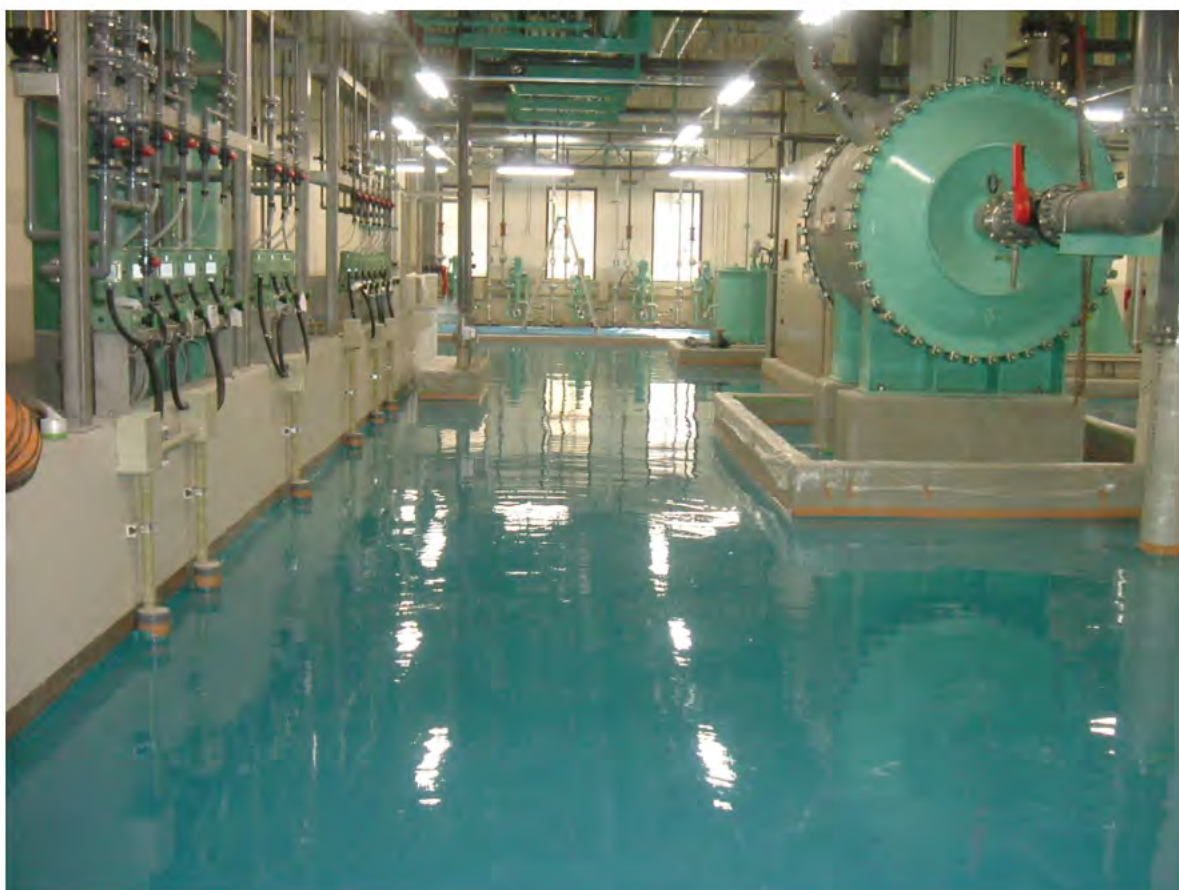


環境に配慮した快適な床環境を創ります。  
美しく、機能的な塗り床材

# BOフローアー

BOフローアーシリーズは、さまざまな床環境を最適な条件に仕上げます。  
各種工場、倉庫、駐車場、廊下、食堂、厨房等の床が求める要求は多種多様です。  
BOフローアーは、美装性、耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性、耐水性等の複合的な機能を備えています。





B0 フロアーシリーズは、当社がコンクリート構造物の保護  
美装分野で長年にわたってつちかってきた技術と経験を生  
かして開発した理想的な床用塗料です。

シームレスな美しい仕上がり、防水性、耐薬品性はもとより、  
高度化した各産業分野の要求にも十分お応えできます。  
工場、倉庫、学校、病院、スポーツレジャー施設、等での  
快適な環境づくりにお役立て下さい。



■製品一覧

商品名	種別	配合比(重量) 主剤:硬化剤	密度 (20℃)	乾燥時間 (20℃)	荷姿		
					セット (kg)	主剤 (kg)	硬化剤 (kg)
BOフロアー-E F☆☆☆☆	2液性 エポキシ樹脂	4:1	1.32	24H	16	12.8	3.2
					4	3.2	0.8
BOフロアー-EF F☆☆☆☆	2液性無溶剤型 エポキシ樹脂(厚膜)	5:1	1.45	24H	15	12.5	2.5
BOフロアー-RM F☆☆☆☆	2液性 エポキシ樹脂モルタル	3:1	1.15(樹脂) 1.95 (樹脂モルタル)	24H	16	12	4
BOフロアー-RM-S F☆☆☆☆	2液性 エポキシ樹脂モルタル (柔軟タイプ)	1:1	1.10(樹脂) 1.95 (樹脂モルタル)	24H	16	8	8
BOフロアー-U F☆☆☆☆	2液性 アクリルウレタン樹脂	5:1	1.24	12H	18	15	3
					3	2.5	0.5
BOフロアー-A F☆☆☆☆	1液性 アクリル樹脂	—	1.20	2H	16	—	—
BOプライマー#1 F☆☆☆☆	2液性 エポキシ樹脂	3:1	1.02	半硬化時間 (20℃) 1H	14	10.5	3.5
				3	2.25	0.75	
BOプライマー#2 F☆☆☆☆	1液性 ウレタン樹脂	—	0.95	半硬化時間 (20℃) 0.5H	16	—	—
				4	—	—	

F☆☆☆☆ホルムアルデヒド放散等級区分表示

■性能

商品名	BOフロアー-E F☆☆☆☆	BOフロアー-EF F☆☆☆☆	BOフロアー-RM F☆☆☆☆	BOフロアー-RM-S F☆☆☆☆	BOフロアー-U F☆☆☆☆	BOフロアー-A F☆☆☆☆
接着強度	建研式接着試験機 コンクリート *2~3N/mm <sup>2</sup>	建研式接着試験機 コンクリート *2~3N/mm <sup>2</sup>	建研式接着試験機 コンクリート *2~3N/mm <sup>2</sup>	建研式接着試験機 コンクリート *2~3N/mm <sup>2</sup>	建研式接着試験機 コンクリート,*2~3N/mm <sup>2</sup>	—
	アドヒージョンテスト プラスチック鋼板 4~5N/mm <sup>2</sup>	アドヒージョンテスト プラスチック鋼板 4~5N/mm <sup>2</sup>	アドヒージョンテスト プラスチック鋼板 3~4N/mm <sup>2</sup>	建研式接着試験機 プラスチック鋼板 3~4N/mm <sup>2</sup>		
耐衝撃性	デュボン式 1/2×500g×50cm 合格	デュボン式 1/2×500g×50cm 合格	デュボン式 1/2×500g×50cm 合格	デュボン式 1/2×500g×50cm 合格	デュボン式 1/2×500g×50cm 合格	デュボン式 1/2×500g×50cm 合格
耐水性	水道水 常温6ヶ月 異常なし	水道水 常温6ヶ月 異常なし	水道水 常温6ヶ月 異常なし	水道水 常温6ヶ月 異常なし	水道水 常温6ヶ月 異常なし	—
耐塩水性	3%食塩水 常温6ヶ月 異常なし	5%食塩水 常温6ヶ月 異常なし	5%食塩水 常温6ヶ月 異常なし	5%食塩水 常温6ヶ月 異常なし	—	—
耐油性	食物油 常温6ヶ月 異常なし	食物油 常温6ヶ月 異常なし	食物油 常温6ヶ月 異常なし	—	—	—
耐酸性	5%硫酸水溶液 常温3ヶ月 異常なし	5%硫酸水溶液 常温3ヶ月 異常なし	5%硫酸水溶液 常温3ヶ月 異常なし	—	5%硫酸水溶液 常温3ヶ月 異常なし	—
耐アルカリ性	5%水酸化ナトリウム水溶液 常温3ヶ月 異常なし	5%水酸化ナトリウム水溶液 常温3ヶ月 異常なし	5%水酸化ナトリウム水溶液 常温3ヶ月 異常なし	—	5%水酸化ナトリウム水溶液 常温3ヶ月 異常なし	—
耐磨耗性	CS17 9.8N 1000回転 110~130mg	CS17 9.8N 1000回転 100~120mg	—	—	CS17 9.8N 1000回転 70~90mg	CS17 9.8N 1000回転 120~140mg
備考	—	—	(注)上記性能は 樹脂/骨材=1/4 で混合したものです。	(注)上記性能は 樹脂/骨材=1/4 で混合したものです。	耐候性:ウエザロ 1000時間 異常なし	密着性:ゴバン目 2mm×2mm 25/25

※下地破壊



# BOフロアー-E

## 用途

各種工場、倉庫、薬品工場、通路、プールサイド、上下水道施設、駐車場、作業所など

## 特長

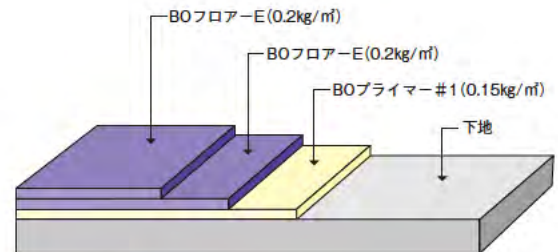
1. 長期耐久性に優れています。
2. 強靱で美しい床面が得られます。
3. 耐衝撃性、耐摩耗性、耐薬品性に優れています。
4. 作業性に優れています。
5. 防塵効果が高く、衛生的です。
6. ホルムアルデヒド放散等級は、F☆☆☆☆です。



### 平滑工法

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率 (%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOプライマー#1	0.15	BOシンナー-E 10~20	刷毛 ローラー	2H ~3日
第二層目	BOフロアー-E	0.20	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	
第三層目	BOフロアー-E	0.20	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	16H ~3日

※屋外で併用される等、耐候性の必要な場合は、上塗としてBOフロアー-Uをご使用下さい。

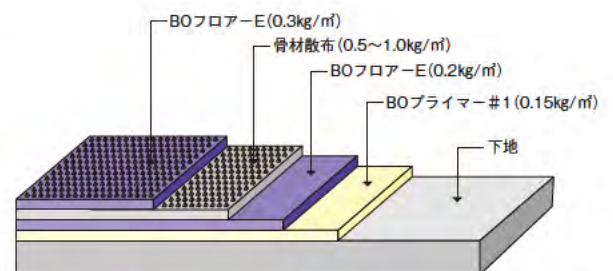


平滑工法

### 防滑工法

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率 (%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOプライマー#1	0.15	BOシンナー-E 10~20	刷毛 ローラー	2H ~3日
第二層目	BOフロアー-E	0.20	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	
骨材散布	5~6号珪砂	0.50~1.00	-	手	直ちに 16H ~7日
第三層目	BOフロアー-E	0.30	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	

※屋外で併用される等、耐候性の必要な場合は、上塗としてBOフロアー-Uをご使用下さい。



防滑工法

# BOフロアー U

## 用途

醸造工場、化学工場、食品工場、自動車工場、印刷工場、水産加工場、研究室、駐車場、ピットなど

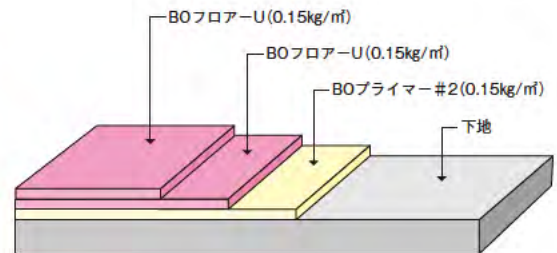
## 特長

1. 光沢のある美しい塗装面となり、床面上の発塵を防止します。
2. 耐候性、耐汚染性、耐薬品性に優れています。
3. 耐磨耗性、耐衝撃性に優れています。
4. ホルムアルデヒド放散等級は、F☆☆☆☆です。



### 平滑工法

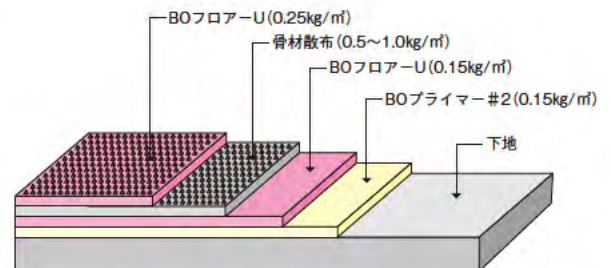
工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率 (%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOプライマー#2	0.15	BOシンナーU ローラー用0~5	刷毛 ローラー	2H ~3日 16H ~7日
第二層目	BOフロアーU	0.15	BOシンナーU ローラー用5~15	刷毛 ローラー	
第三層目	BOフロアーU	0.15	BOシンナーU ローラー用5~15	刷毛 ローラー	



平滑工法

### 防滑工法

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率 (%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOプライマー#2	0.15	BOシンナーU ローラー用0~5	刷毛 ローラー	2H ~3日
第二層目	BOフロアーU	0.15	BOシンナーU ローラー用5~15	刷毛 ローラー	
骨材散布	6~7号珪砂	0.5~1.00	—	手	直ちに
第三層目	BOフロアーU	0.25	BOシンナーU ローラー用5~15	刷毛 ローラー	16H ~7日



防滑工法



# BOフロアー EF

## 用途

各種工場、倉庫、薬品工場、食品工場、通路、水産加工場、実験室、厨房、駐車場、作業所など

## 特長

1. 無溶剤タイプで厚塗りができ、強固で強靱な塗面が得られます。
2. セルフレベリングにより、シームレスの美しい塗面となります。
3. 耐衝撃性、下地への密着性に優れています。
4. 耐水性、耐酸性、耐アルカリ性に優れています。
5. 清掃しやすく、衛生的な環境を保ちます。
6. ホルムアルデヒド放散等級は、F☆☆☆☆です。

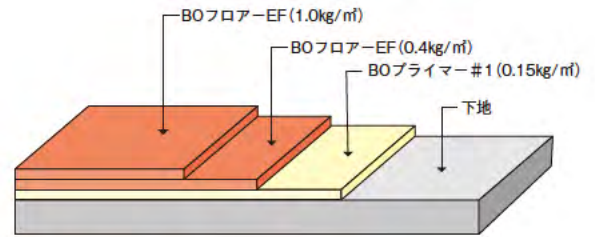


### 平滑工法

(平均1mm厚)

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率(%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOプライマー#1	0.15	BOシンナー-E 10~20	刷毛 ローラー	2H ~3日
第二層目	BOフロア-EF	0.40	BOシンナー-E 0~3	コテ	
第三層目	BOフロア-EF	1.00	BOシンナー-E 0~3	コテ	16H ~7日

※屋外で併用される等、耐候性の必要な場合は、上塗としてBOフロア-Uをご使用下さい。



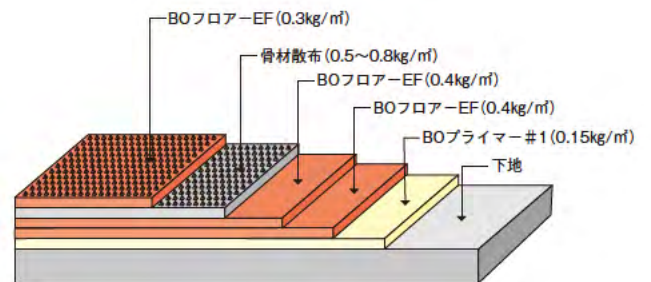
### 平滑工法

### 防滑工法

(平均1mm厚)

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率(%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOプライマー#1	0.15	BOシンナー-E 10~20	刷毛 ローラー	2H ~3日
第二層目	BOフロア-EF	0.40	BOシンナー-E 0~3	コテ	
第三層目	BOフロア-EF	0.40	BOシンナー-E 0~3	刷毛 ローラー	16H ~7日
骨材散布	5~6号珪砂	0.50~0.80	-	手	直ちに
第四層目	BOフロア-EF	0.30	BOシンナー-E 0~3	刷毛 ローラー	16H ~7日

※屋外で併用される等、耐候性の必要な場合は、上塗としてBOフロア-Uをご使用下さい。



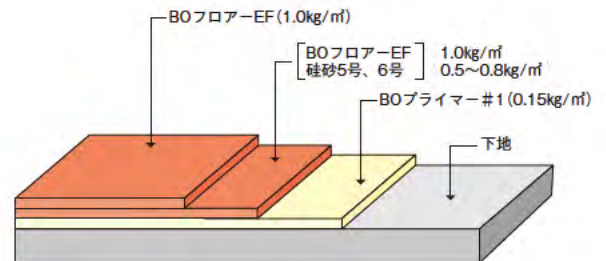
### 防滑工法

### ペースト平滑工法

(平均1.5mm厚)

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率(%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOプライマー#1	0.15	BOシンナー-E 10~20	刷毛 ローラー	2H ~3日
第二層目	BOフロア-EF	1.00	-	コテ	
	5~6号珪砂	0.50~0.80	-		
第三層目	BOフロア-EF	1.00	-	刷毛 ローラー	16H ~7日

※屋外で併用される等、耐候性の必要な場合は、上塗としてBOフロア-Uをご使用下さい。



### ペースト平滑工法





# BOフロアー RM

## 用途

醸造工場、化学工場、食品工場、自動車工場、印刷工場、水産加工場、研究室、駐車場、ピットなど

## 特長

- 1.耐衝撃性、耐荷重性に優れています。
- 2.耐磨耗性に優れ、滑り止め効果が大です。
- 3.耐薬品性、耐水性に優れています。
- 4.圧縮、曲げ等機械的強度に優れています。
- 5.施工後、強靱な床に仕上がります。
- 6.ホルムアルデヒド放散等級は、F☆☆☆☆です。

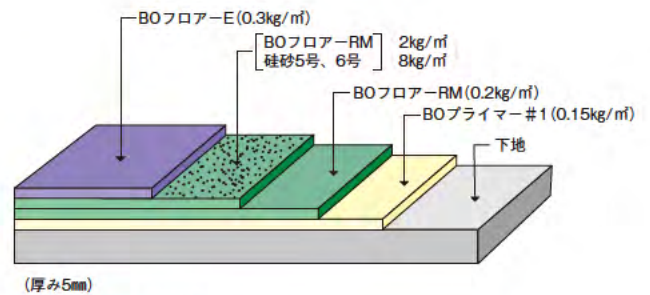


### モルタル工法

(平均5mm厚)

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率(%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOプライマー#1	0.15	BOシンナー-E 10~20	刷毛 ローラー	2H ~3日
タックコート	BOフロアー-RM	0.20	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	
第二層目	BOフロアー-RM	2.00	—	コテ	直ちに
	5~6号珪砂	8.00	—		
第三層目	BOフロアー-E	0.30	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	16H ~7日

※屋外で併用される等、耐候性の必要な場合は、上塗としてBOフロアー-Uをご使用下さい。



### モルタル工法





# BOフロアー RM-S

## 用途

歩道橋、側道橋、浮き棧橋など  
可トウ性を要求される場所

## 特長

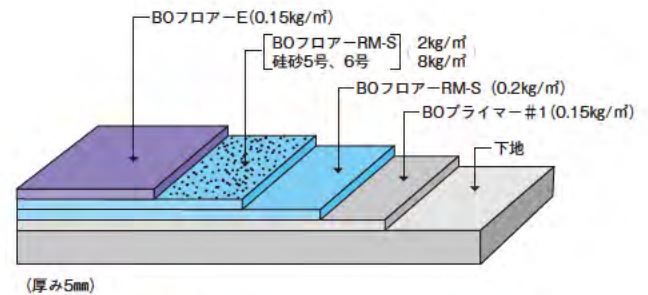
- 1.耐衝撃・耐荷重性に優れています。
- 2.BOフロアーRMに比べて鋼床板の曲げ変位に追従できる可トウ性に優れている。
- 3.耐磨耗性に優れ、滑り止め効果が大い。
- 4.コテ作業性がよく施工が容易です。
- 5.ホルムアルデヒド放散等級は、F☆☆☆☆です。



モルタル工法(下地コンクリート) (平均5mm厚)

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率 (%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOプライマー#1	0.15	BOシンナー-E 10~20	刷毛 ローラー	2H ~3日
タックコート	BOフロアー-RM-S	0.20	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	
第二層目	BOフロアー-RM-S	2.00	-	コテ	直ちに
	5~6号珪砂	8.00			
第三層目	BOフロアー-E	0.15	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	16H ~7日

※屋外で併用される等、耐候性の必要な場合は、上塗としてBOフロアー-Uをご使用下さい。

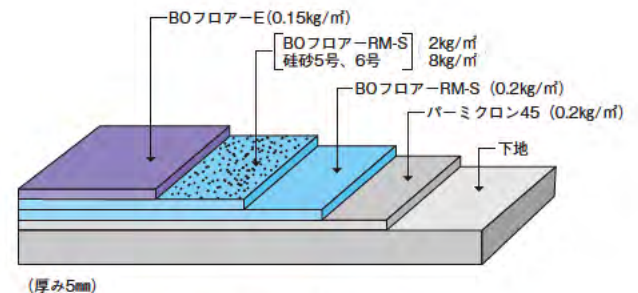


モルタル工法(下地コンクリート)

モルタル工法(下地鋼板) (平均5mm厚)

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率 (%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	パーミクロン45	0.20	BOシンナー-E 10~20	刷毛 ローラー	16H ~3日
タックコート	BOフロアー-RM-S	0.20	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	
第二層目	BOフロアー-RM-S	2.00	-	コテ	直ちに
	5~6号珪砂	8.00			
第三層目	BOフロアー-E	0.15	BOシンナー-E 0~5	刷毛 ローラー	16H ~7日

※屋外で併用される等、耐候性の必要な場合は、上塗としてBOフロアー-Uをご使用下さい。



モルタル工法(下地鉄板)

# BOフロアーA

## 用途

重量物のない一般工場や倉庫。  
工期のとれない、速乾性・経済性を求められる工場や倉庫

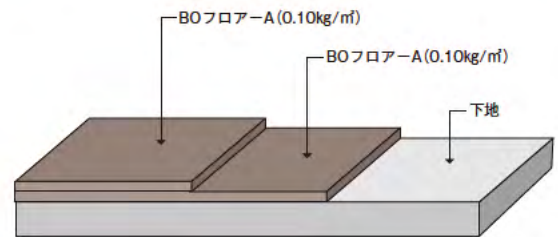
## 特長

1. 施工が容易で経済的です。
2. 美しい色彩が得られイメージを一新します。
3. 防塵効果が高く、リコート性にも優れています。
4. ホルムアルデヒド放散等級は、F☆☆☆☆です。



### 平滑工法

工程	商品名	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈率(%)	施工方法	施工間隔 (20℃)
第一層目	BOフロアーA	0.10	BOシンナーA 30~100	刷毛 ローラー	4H ~3日
第二層目	BOフロアーA	0.10	BOシンナーA 30~100	刷毛 ローラー	



平滑工法





# 標準色見本



#11  
グレー



#43  
グリーン



#12  
ライトグレー



#44  
ビバグリーン



#21  
クリーム



#42  
モスグリーン



#22  
ベージュ



#41  
ライトグリーン



#32  
ブラウン



#51  
ブルー



#31  
ライトブラウン



#33  
ダークブラウン

- この色見本は紙に印刷していますので、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承下さい。
- 標準色以外の色についてはご相談下さい。
- BOフロアーRM・RM-Sはグリーン、グレー、ブラウン、オーカーの4色のみになります。


## ●取扱い上の注意

- 1.火の気がなく、局所排気装置を設けたところで使用して下さい。
- 2.取扱い中・乾燥中ともに換気よくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
- 3.取扱い中は皮ふに触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は送気マスクを付け、更に頭巾・保護めがね・長袖の作業衣・ネリ巻きタオル・保護手袋等を着用して下さい。
- 4.取扱い後は、手洗いうがい及び鼻孔洗浄を十分に行って下さい。
- 5.塗料及び接着材の付着したウエスや塗料カス・スプレーダスト等は、廃棄するまでは必ず水に漬けておいて下さい。
- 6.直射日光のあたる場所・湿気の高い場所を避け、よくフタをし、40℃以下の一定の場所を定めて貯蔵して下さい。
- 7.子供の手の届かないところに保管して下さい。
- 8.塗料及び接着材の残品・容器などを洗浄した廃液等は、産業廃棄物として処分して下さい。
- 9.指定された以外の材料と混合しないで下さい。

## ●緊急時の処置

- 1.火災時には炭酸ガス消火器・泡消火器または粉末消火器を用いて下さい。
  - 2.目に入った場合には、多量の水で洗いできるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
  - 3.誤って飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
  - 4.皮ふに付着した場合には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮ふに変化がある時には医師の診察を受けて下さい。
  - 5.蒸気・ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
  - 6.容器からこぼれた場合には、布でふき取り、その布を水の入った容器に保管して下さい。
- ※詳細内容が必要などときには安全データシート(SDS)をご参照下さい。

**BO フロアー  
シリーズ**

 **ビーオーケミカル株式会社**

〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3丁目10番5号  
TEL (092)938-6645 FAX (092)938-7571

●販売店・お問い合わせ先……